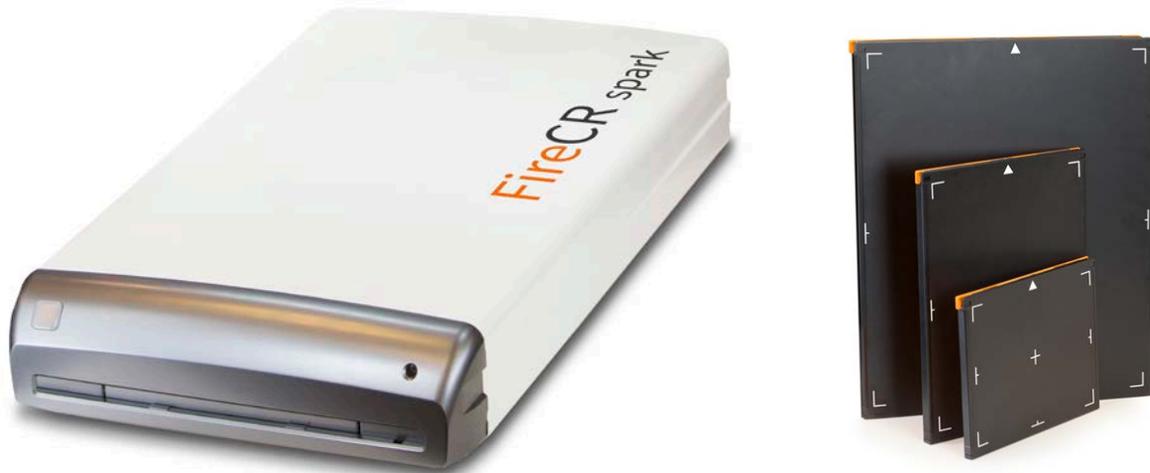


# Lector Veterinario FireCR Spark



## Solución en Radiografía Computarizada Compacta y Flexible

La nueva línea de productos FireCR Spark Veterinary incluye avances tecnológicos realizados por 3DISC Imaging que ofrecen la mayor eficiencia en captura de señales, con la calidad de imagen nítida que necesita en sus aplicaciones veterinarias de radiografía.

El lector FireCR Spark Veterinary es pequeño y ligero. Este tamaño tan compacto facilita la colocación de los lectores en un mostrador o en la pared, lo que resulta ideal incluso para las consultas o clínicas veterinarias con limitaciones de espacio. El FireCR Spark acepta toda una gama de tamaños de casete para satisfacer cualquier necesidad de radiografía, incluido un casete dental veterinario exclusivo. Además, los casetes incorporan un diseño avanzado que los hace especialmente sólidos y resistentes.

### Parámetros de Radiografía Optimizados

Con los lectores FireCR Spark Veterinary, se han optimizado todos los parámetros de radiografía para conseguir imágenes digitales de gran calidad que se pueden mejorar, aumentar de tamaño, duplicar y enviar a cualquier ubicación en segundos sin pérdida alguna de resolución.

### Compactos y Ultraligeros

Los lectores FireCR Spark Veterinary son extremadamente compactos y ultraligeros. Con un peso inferior a 21 kg y algo más de 5 pulgadas de altura, son perfectos para aquellas



instalaciones donde el espacio es limitado y se pueden montar en la pared para adaptarse a consultas incluso con mayores problemas de espacio. Se pueden transportar directamente hasta el animal, por lo que es perfecto para la realización de radiografías fuera de las instalaciones en consultas con animales grandes.

### **Rendimiento Elevado**

Los lectores FireCR Spark Veterinary se han diseñado para proporcionar un alto rendimiento de un sistema CR ultrarrápido de una sola placa. Con velocidades de exploración de hasta 70 placas de tamaño completo por hora, los lectores FireCR Spark Veterinary mantienen el tipo incluso en los entornos clínicos de mayor actividad.

### **Nuevo Casete Veterinario “Dental”**

El nuevo casete dental veterinario exclusivo permite ahora a las consultas sin un lector FireCR Dental dedicado explorar las placas de imagen dentales mediante el uso del lector FireCR Spark Veterinary. Esta capacidad para radiografías dentales proporciona una solución de radiografía dental rentable para su consulta. Conforme aumenten sus necesidades de radiografía dental, solo tendrá que añadir el lector FireCR Dental para obtener una mayor calidad de imagen.



Veterinary Dental Cassette

### **Nuevos Casetes**

Los lectores FireCR Spark Veterinary incluyen nuevos casetes que se han diseñado para afrontar las dificultades de manipulación en consultas y clínicas veterinarias de gran actividad. Una placa de metal diseñada de manera específica “transporta” la placa de imagen por el sistema. La placa de imagen nunca se dobla o enrolla y no entra en contacto con ningún elemento durante el proceso de lectura. De esta forma se reduce la posibilidad de daños y se aumenta la duración de las preciadas placas de imagen.



## Características

- Calidad de imagen nítida
- Rápido: hasta 70 placas de tamaño completo por hora
- Ampliable para proteger sus inversiones en tecnología
- Ultraligero, compacto y con montaje en pared
- Nuevos casetes sólidos y resistentes
- Sin necesidad de doblar la placa de imagen
- Acepta tres tamaños de casete estándar
- Casete dental veterinario exclusivo
- Manipulación automática de casetes y placas
- Exploración y borrado integrado de un solo paso
- Componentes ópticos resistentes y con estabilización de torsión
- Sistema sin ventilador que evita la contaminación por polvo
- Silencioso, estable y con poco mantenimiento
- Óptimo para telemedicina



## Especificaciones

### Tamaños de Casete

- 35 cm x 43 cm, 24 cm x 30 cm, 18 cm x 24 cm

### Tamaños de Placa de Imagen Dental

- 0: (22 x 31 mm)
- 1: (24 x 40 mm)
- 2: (31 x 41 mm)
- 3: (27 x 54 mm)
- 4c: (48 x 54 mm)
- 4: (57 x 76 mm)

### Opciones de Montaje del Sistema

- Montaje en escritorio
- Montaje en pared

### Tamaño de Píxel Seleccionable

- Alto: 100µm
- Estándar: 200µm

### Rendimiento

- Vet 70: Hasta 70 placas/hora (35 cm x 43 cm)



- Vet 50: Hasta 50 placas/hora (35 cm x 43 cm)
- Vet 30: Hasta 30 placas/hora (35 cm x 43 cm)

**Resolución:**

- Captura de datos: 16 bits por píxel, 65.535 tonos de grises

**Dimensiones (Al x An x P)**

- 5.4" x 17.9" x 31.6" ( 137 x 456x 803 mm)

**Peso**

- 46.3 lbs (21 kg)

**Programa**

- Formatos de archivo de imagen: DICOM 3.0, TIFF, BMP, JPEG • Envío DICOM • Visor de imágenes • Nivel de ventana • Procesamiento multifrecuencia de imágenes • Zoom, Recorte, Marca • LUT definido por el usuario • Impresión DICOM • Grabación en CD/DVD

**Requisitos Recomendados de Estación de Trabajo**

**Informática**

- Intel Core i5
- 500 Gigabytes de disco duro, 4 Gigabytes de RAM
- Windows 7 y 8 (32 y 64 bits)
- CD/DVD, 3 puertos USB 2.0
- Monitor: 1920x1080, 1440x900, interfaz DVI

**Requisitos de Alimentación**

- 110/220/240 V, 60/50 cs • Alimentación ininterrumpida necesaria

**Aprobaciones normativas**

- FDA 510(k) • CE (0120) • UL, cUL, FCC • Health Canada • PMDA Japan • No aprobado para mamografía

**Normas de Seguridad**

- EN 60601-1 • EN 60825-1 • EN 60601-2

**Condiciones de Funcionamiento**

- Temperatura: 59-86 Fahrenheit (15-30 °C)
- Gradiente de temperatura: 0,5 °C/mín
- Humedad: 15%-95% HR
- Campo magnético: Máx. 1260 microtesla

